



Image may differ from product. See technical specification for details.

PWM 100115100

필라멘트를 감은 직선 부싱

SKF 필라멘트 감은 스트레이트(원통형) 부싱은 진동, 회전 및 직선 운동에 적합하며, 경방향 하중을 견딜 수 있습니다. 복합 재료는 무거운 하중, 충격 하중 및 진동을 견딜 수 있도록 특별히 개발되었습니다. 이 부싱들은 비조심에도 덜 민감하며, 우수한 건식 슬라이딩 특성을 가지고 있습니다.

- 유지 관리가 필요 없는 작동, 매우 우수한 마찰 특성, 높은 하중 수용 능력, 뛰어난 내부식성, 전기 절연

개요

치수

| | |
|-------|--------|
| 보어 직경 | 100 mm |
| 외경 | 115 mm |
| 너비 | 100 mm |

성능

| | |
|-------------|----------|
| 기본 동적 하중 등급 | 1 400 kN |
| 기본 정적 하중 등급 | 1 960 kN |

속성

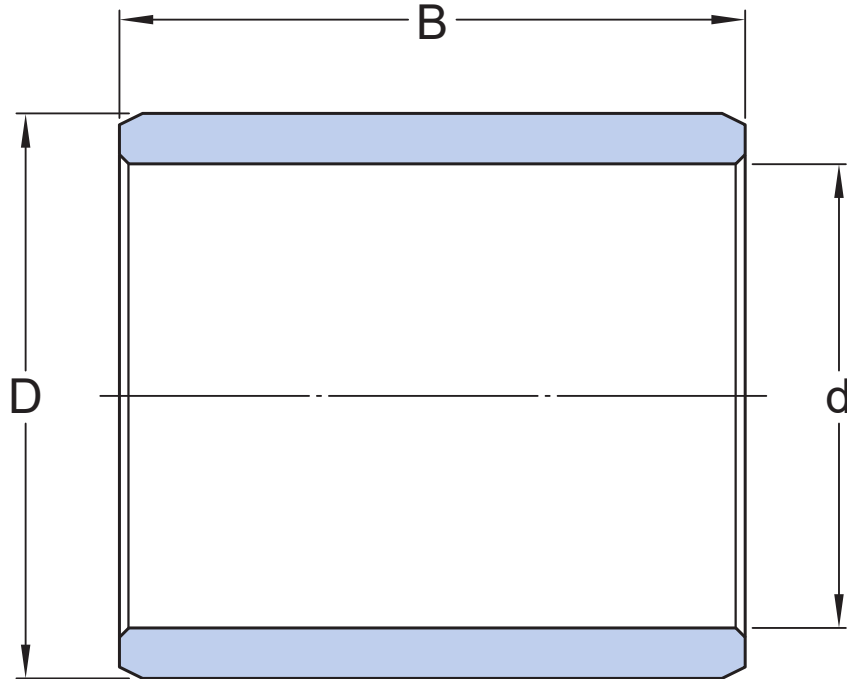
| | |
|--------|-------------|
| 설계 | 직선 |
| 재료 | 필라멘트가 감겨 있음 |
| 재유탄 기능 | 없음 |

물류

| | |
|-----------|-------------|
| 제품 순 중량 | 0.464 kg |
| eClass 코드 | 23-05-01-91 |
| UNSPSC 코드 | 31171605 |

기술 사양

| | |
|-------|-------------|
| 재료 | 필라멘트가 감겨 있음 |
| 작동 온도 | min. -50 °C |
| 작동 온도 | max. 140 °C |



치수

| | | |
|---|--------|-------|
| d | 100 mm | 보어 직경 |
| D | 115 mm | 외경 |
| B | 100 mm | 너비 |

권장 피팅

| | |
|--------|----|
| 공차 축 | h8 |
| 공차 하우징 | H7 |

계산 데이터

| | | |
|------------------|----------------|-----------------------|
| 기본 동적 하중 등급, 경방향 | C | 1 400 kN |
| 기본 정적 하중 등급, 경방향 | C ₀ | 1 960 kN |
| 특정 동적 하중 요소 | K | 140 N/mm ² |
| 특정 정적 하중 요소 | K ₀ | 200 N/mm ² |
| 유효 내하중 단면 | A | 9 800 mm ² |
| 허용 가능한 슬라이딩 속도 | v | max. 0.5 m/s |
| 마찰 계수 | μ | min. 0.03 |

공차 및 틈새

BUSHING DATA

- [Tolerances](#)
- [Operating clearance](#)

DESIGN OF BUSHING ARRANGEMENTS

- [Shaft and housing tolerances](#)

이용약관